الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية



الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

دورة: 2021

اختبار في مادة: الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوَّل: (6 نقاط)

التمرين الأوَّل: (1,5 ن)

أكمِلْ ما يلي:

$67{,}07\times10=\cdots\cdots$, 24 L = ⋯⋯ cl, 3h15min= ⋯⋯ min, $\frac{7}{5}=\cdots\cdots+\frac{\cdot}{5}$

التمرين الثَّاني: (1,5 ن)

فِناءُ مدرستِكَ مستطيلُ الشَّكلِ، نِصْفُ مُحيطِه **80 m** ، إذا كان طولُه **48 m**.

- أُحسب عرضَ الفناءِ.
- أُحسب مِساحتَه.

التمرين الثَّالث: (1,5 ن)

تقطعُ سيَّارةٌ مسافةَ **240 km** في مدَّةِ **3 ساعات**، وتستهلكُ خِلالَها **18 L** من البِنْزين.

أَتْمِم مَلْءَ الجَدْول بما يُنَاسب.

الزَّمن (h)		3	4	8
المسافة (km)	...	240	...	...
كمِّية البِنْزين(L)	...	18	...	...

التمرين الرَّابع: (1,5 ن)

أرسم المربَّع **ABCD** بِهذا التَّرتِيب، طُول ضِلعِهِ **4 cm**. عَيِّن النُّقطة **F** مُنْتصف الضِّلْع **[AB]**.

أتمِم رَسْم المُثلَّث **DFC**. مَا هُو نَوعهُ؟

الجزء الثَّاني: الوضعيَّة الإدماجية (4 نقاط)

لِمكافحَةِ الوَبَاءِ مَنَحَت الدَّولةُ لِكُلِّ مَدْرَسةٍ مبلغَ **50000 DA** لِشراءِ كمَّاماتٍ وجِهَاز قِيَّاس الحَرَارَة وقَارُورَات سَائِل التَّعْقيم.

إشْتَرتْ مُديرةُ إحْدَى المَدَارِسِ **1800** كَمَّامَة بِثمنِ **16 DA** للوَاحِدَة.

- أُحسُبْ ثَمنَ الكَمَّاماتِ.

كَمَا إشْترتْ جِهازَ قِيَّاسِ الحَرارة بِثَمَن **6500 DA**، وخَصَّصَتْ مَبْلَغَ **14700 DA** لِشِراء قَارُورَاتِ سَائِلِ التَّعقِيم.

- أُحسبْ ثَمنَ جِهازِ قِيَّاسِ الحَرارة وقَارُورَاتِ سَائِلِ التَّعْقِيم مَعًا.
- مَا هُو عَددُ قَارُورَاتِ التَّعْقِيمِ إذَا كَانَ ثَمَنُ القَارُورَةِ الوَاحِدة هُو **700 DA**.

تنبيه: اجراء العمليّات العموديّة ضروريّ